SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

Whirlpool

Service Manual

Super Cooler
S20D RSS33-A/G

Modell S20D RSS33-A/G
Version 8586 158 01031

	Seite
Technische Daten	2
Ersatzteilliste	3 - 4
Explosionszeichnung	5 - 15
Stromlauf- und Anschlußplan	16 - 17

RoHS

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 10.02.2006
Document-No.: 4812 741 15464

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Model Nr.	SB 540 W	
Abmessungen		
Höhe	178,0	cm
Breite	90,2	cm
Tiefe	77,7	cm
Volumen		
Gesamt		
Brutto	546	l
Netto	490	l
Kühlen		
Brutto	340	l
Netto	335	l
Gefrieren		
Brutto	206	l
Netto	133	l
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz
Energieverbrauch		
in 24 Stunden	1,37	kWh
Gefriervermögen		
in 24 Stunden	12	kg
Kompressor		
Typ	EGY 90 HLC CP	
Kälteleistung (Cecomaf)	174	W
Kältemittel		
Art	R 134 a	
Menge	160	g
Thermostat		
Elektronik		
Gefriervermögen (Eisbereiter)		
in 24 Stunden	2,3	kg

Ersatzteilliste

Model **S20D RSS33-A/G**
Service No. **858615801031**
Version **858615801031**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
012 1	**4812 528 78061**	Laufrolle hinten
012 3	**4812 528 78059**	Laufrolle vorn
012 4	**4812 310 68021**	Schluessel, Rad Kit
033 7	**4812 459 48188**	Abdeckung SxS Ecke schwarz
040 0	**4812 417 19245**	Scharnier, oben links
040 1	**4812 417 19246**	Scharnier, oben rechts
040 2	**4812 417 19261**	Scharnier
040 4	**4812 417 19262**	Scharnier
040 6	**4812 417 19102**	Justier-Element unten
040 7	**4812 417 78101**	Scharnierabdeckung
040 8	**4812 417 78102**	Scharnierabdeckung
047 0	**4819 021 82178**	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	**4812 532 48035**	Buchse Tuer Gefrieren
047 2	**4812 440 29448**	Abdeckung Tuerbuchse
047 4	**4812 462 28564**	Stopfen Tuer Gefrieren
070 0	**4812 440 89068**	Sockelblende f. Wasserfilter
084 3	**4812 404 18386**	Gummi Lueftermotor
101 0	**4812 416 19399**	Tuer, Gefrieren
104 0	**4812 416 19401**	Tuer, Kuehlen
105 4	**4812 535 38099**	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	**4812 462 68842**	Tuergriff
111 2	**4812 462 28493**	Stopfen Tuergriff
111 3	**4812 462 28428**	Stopfen Tuergriff Kuehlen, Gefrieren
111 4	**4812 462 28426**	Traeger Tuergriff
111 5	**4812 462 28482**	Traeger
111 7	**4812 459 18218**	Logo
131 0	**4812 460 48968**	Hebel
131 1	**4812 460 48967**	Hebel
131 2	**4812 440 69307**	Klappe
131 3	**4819 021 80224**	Trichter Eiswürfel
131 4	**4812 440 69075**	Mechanik Eisspender
131 7	**4819 021 80223**	Verzoegerer
131 8	**4819 021 80210**	Stift
151 0	**4812 488 68139**	Profil Tuer
152 2	**4812 418 28366**	Tuerfach
153 0	**4812 418 28371**	Klappe, Tuerfach
153 3	**4812 418 28372**	Flaschenfach
154 0	**4812 418 28421**	Tuerfach
154 1	**4812 418 28748**	Trennteil, für Flaschen
154 2	**4812 404 78552**	Buchse Tuerfach
154 3	**4812 462 28478**	Stopfen
154 4	**4812 418 28373**	Flaschenhalter oben
154 6	**4812 418 28376**	Flaschenhalter unten
154 9	**4812 418 28422**	Tuerfach
155 0	**4812 418 28754**	Eierhalter
191 0	**4812 466 88644**	Magnetdichtung Kuehlen
191 1	**4812 466 88645**	Magnetdichtung Gefrieren
201 7	**4819 466 69949**	Dichtung
233 2	**4812 404 48697**	Traeger Rost
239 2	**4812 440 98124**	Traeger Klappe
239 4	**4812 440 69204**	Abdeckung, Eisbereiter
239 5	**4812 418 29716**	Eisbereiter
239 7	**4812 418 28758**	Behaelter Eis
239 8	**4812 418 28433**	Behaelter Eis, kpl.
241 0	**4812 458 19113**	Korb

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
241 1	**4812 458 19112**	Korb unten
241 3	**4812 440 69202**	Einlage Korb
241 5	**4812 460 49285**	Zierleiste Korb
242 0	**4812 418 28365**	Schublade unten
242 1	**4812 418 28363**	Schublade oben
242 3	**4812 418 28364**	Schublade mitte
245 5	**4812 458 19108**	Rost oben
245 6	**4812 458 19109**	Rost unten
245 8	**4812 458 19111**	Korb
245 9	**4812 440 79143**	Auffangschale
249 0	**4812 460 49286**	Zierleiste
249 1	**4812 460 49283**	Zierleiste Korb
249 2	**4812 460 49284**	Zierleiste
249 3	**4812 460 49287**	Zierleiste
249 4	**4812 460 49282**	Zierleiste Glasplatte
249 9	**4812 460 49288**	Zierleiste
251 1	**4812 440 98122**	Lampenabdeckung Kuehlen
251 4	**4812 404 18387**	Dichtung Lampe
251 8	**4812 380 28033**	Lampenabdeckung
251 9	**4812 440 98125**	Lampenabdeckung Gefrieren
252 0	**4812 310 28188**	Bedien. Licht, kompl.(WHIRLPOOL)
252 5	**4812 442 29279**	Luftkanal Multiflow
255 1	**4812 450 88094**	Glasplatte
255 4	**4812 450 88095**	Glasplatte
255 5	**4812 450 88096**	Glasplatte
255 7	**4812 418 28359**	Rahmen, Glasplatte
255 8	**4812 418 28361**	Rahmen, Glasplatte
255 9	**4812 418 28362**	Rahmen, Glasplatte
256 0	**4812 460 58384**	Gleitstueck Lueftung
256 5	**4819 466 98997**	Schiene Lueftung
261 0	**4812 462 38139**	Gleitstueck rechts
261 1	**4812 462 38138**	Gleitstueck links
263 6	**4812 462 38155**	Fuehrung rechts
263 7	**4812 460 98041**	Fuehrung Eisbereiter
263 8	**4812 404 48702**	Kontaktbolzen
263 9	**4812 404 48701**	Kontaktbolzen
304 0	**4812 418 88995**	Traeger, Elektrische Teile
320 0	**4812 452 28774**	Schalterleiste
324 6	**4812 442 29303**	Luftverteiler
400 0	**4812 028 58363**	Motor, Eisbereiter
402 0	**4812 360 38812**	Kompressor EGY 90 HLC CP
402 1	**4812 418 28378**	Verdunsterschale
402 2	**4819 360 48014**	Ventil Klappe
402 4	**4812 440 79129**	Klammer Kompressor
406 2	**4812 440 89009**	Verkleidung Eisbereiter
406 3	**4812 492 98044**	Feder
406 7	**4812 440 79023**	Abdeckung
406 8	**4812 530 88024**	Welle
407 0	**4812 404 78554**	Befestigung
407 1	**4812 310 28142**	Buchse für Welle Kit
420 0	**4812 120 28023**	Kondensator
420 4	**4812 442 29019**	Isolierung
437 0	**4812 218 48133**	Sensor, Sender
438 0	**4812 217 28003**	Empfaenger
440 3	**4812 361 38103**	Luftverteiler + Motor

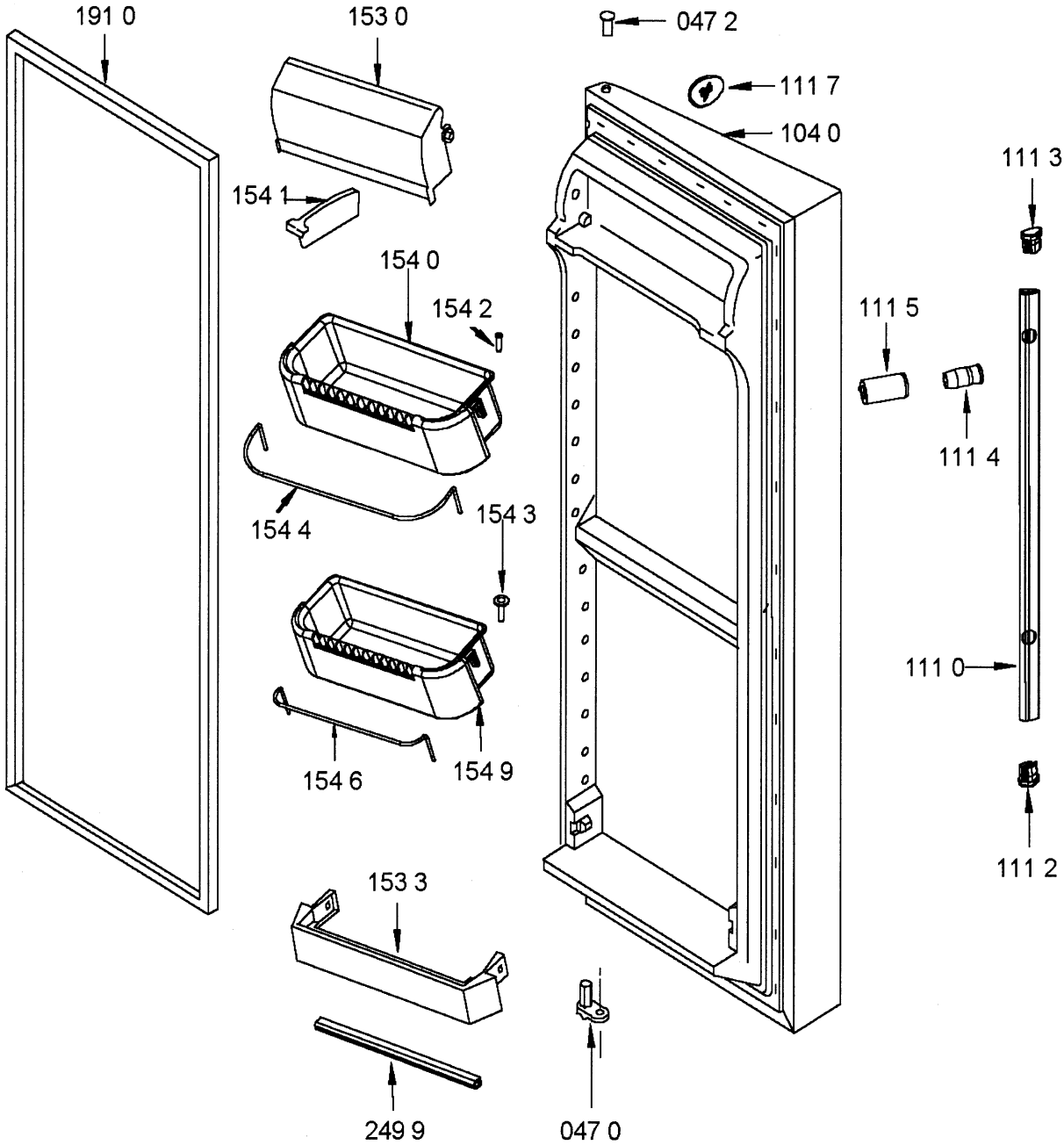
Ersatzteilliste

Model **S20D RSS33-A/G**
Service No. **858615801031**
Version **858615801031**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
440 4	**4812 462 38141**	Gleitstueck
440 5	**4812 445 28036**	Luftverteiler
440 6	**4819 462 38778**	Gleitstueck
440 7	**4812 452 98237**	Isolierung Verfluessiger
440 8	**4812 440 79136**	Klappe Luftverbesser
441 0	**4812 028 58339**	Motor, Ventilator
441 1	**4819 462 48418**	Grommet Kompressor
441 2	**4812 440 68962**	Traeger rechts
442 0	**4812 361 38119**	Lueftermotor
442 1	**4819 404 78682**	Halterung
443 0	**4819 515 48057**	Luefterrad Ventilator
443 1	**4819 021 82120**	Verkleidung, Lüftermotor
451 0	**4819 021 88177**	Abtau-Heizung
451 1	**4812 401 18807**	Klemme, Abtauheizung
491 0	**4812 290 88087**	Abdeckung Klemmleiste
526 2	**4812 217 78198**	Steuerung (CB) +Gehäuse
526 5	**4812 440 29368**	Deckel, Elektronikgehaeuse
561 2	**4812 290 68324**	Klemmkasten
562 0	**4812 320 58132**	Kabelbaum, Bi-Metall Thermostat
571 0	**4812 360 58486**	Ventil, Zulauf
614 0	**4812 280 28039**	PTC-Einheit
620 1	**4812 277 88002**	Schalter
620 4	**4819 276 18157**	Schalter Licht
621 0	**4819 271 38044**	Mikroschalter
626 1	**4812 440 79112**	Ablenkblech
643 0	**4812 215 38013**	Thermometer, SPACE 4-SxS
651 0	**4812 134 28078**	Lampe
651 2	**4812 134 28077**	Lampe
652 4	**4819 021 80200**	Lampenfassung
691 3	**4812 404 78553**	Traeger Temperaturfuehler
691 4	**4812 210 58053**	Abdeckung Temperaturfuehler
691 5	**4812 404 78706**	Traeger Temperaturfuehler
691 7	**4812 310 18846**	Sensor KIT
701 0	**4812 526 48179**	Kupplungsstueck icl. Schlauch USA
711 0	**4812 530 28999**	Vorratsbehaelter
740 0	**4812 511 38215**	Verfluessiger
743 0	**4812 440 89103**	Lueftungsgitter
743 3	**4812 466 88722**	Dichtung
745 0	**4812 360 38648**	Verdampfer
745 2	**4812 440 29446**	Abdeckung, Verdampfer
745 4	**4819 492 68684**	Klammer
745 6	**4812 440 79113**	Waermeschutzpl., Verdampfer
746 1	**4812 440 98225**	Luftkanal
746 2	**4812 440 69203**	Abdeckung Verdampfer
746 3	**4812 440 98062**	Dichtung Luftfuehrung
764 2	**4812 480 28092**	Filtertrockner
781 0	**4812 262 78009**	Kappe, Wasserfilter
781 1	**4812 535 48013**	Kupplung Wasserschlauch
781 3	**4812 530 29412**	Schlauchstutzen, 3/4"
781 8	**4812 817 29632**	Filter, Wasser SxS Scandinavia
781 9	**4812 418 28379**	Filtergehaeuse
783 1	**4812 360 68624**	Schlauch Eisbereiter
783 8	**4812 530 29159**	Zulaufschlauch, Filter
783 9	**4812 530 29158**	Schlauchverbin. Filter/Magnetventil
785 0	**4812 530 29348**	Rohr

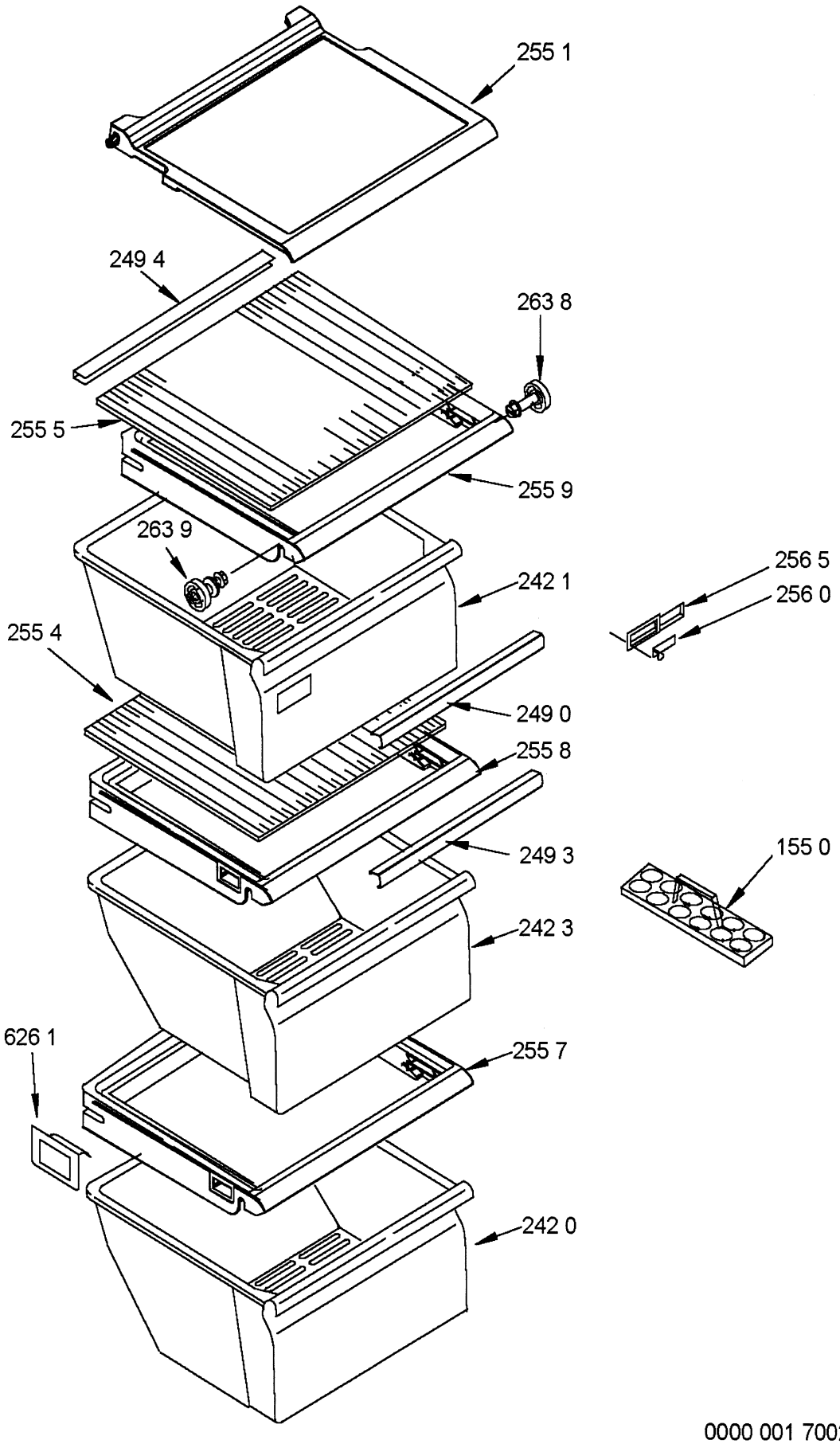
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
900 5	**4819 492 68544**	Clip
900 7	**4819 492 68683**	Klammer Heizelement
900 8	**4819 492 69522**	Klammer
910 9	**4819 532 28199**	Mutter, Wasserbehaelter
911 7	**4819 505 18256**	Mutter Eisbereiterschlauch
912 4	**4812 560 18067**	Schraube
913 2	**4812 560 18013**	Schraube Tuer Gefrieren
913 4	**4812 500 18109**	Schraube
913 5	**4812 500 18108**	Schraube
913 7	**4812 502 18578**	Schraube
930 0	**4812 492 28217**	Feder
930 1	**4819 021 94719**	Schiene
930 2	**4812 418 88043**	Zugentlastung
962 1	**4812 460 49343**	Halter
965 6	**4812 462 28664**	Stopfen

Explosionszeichnung

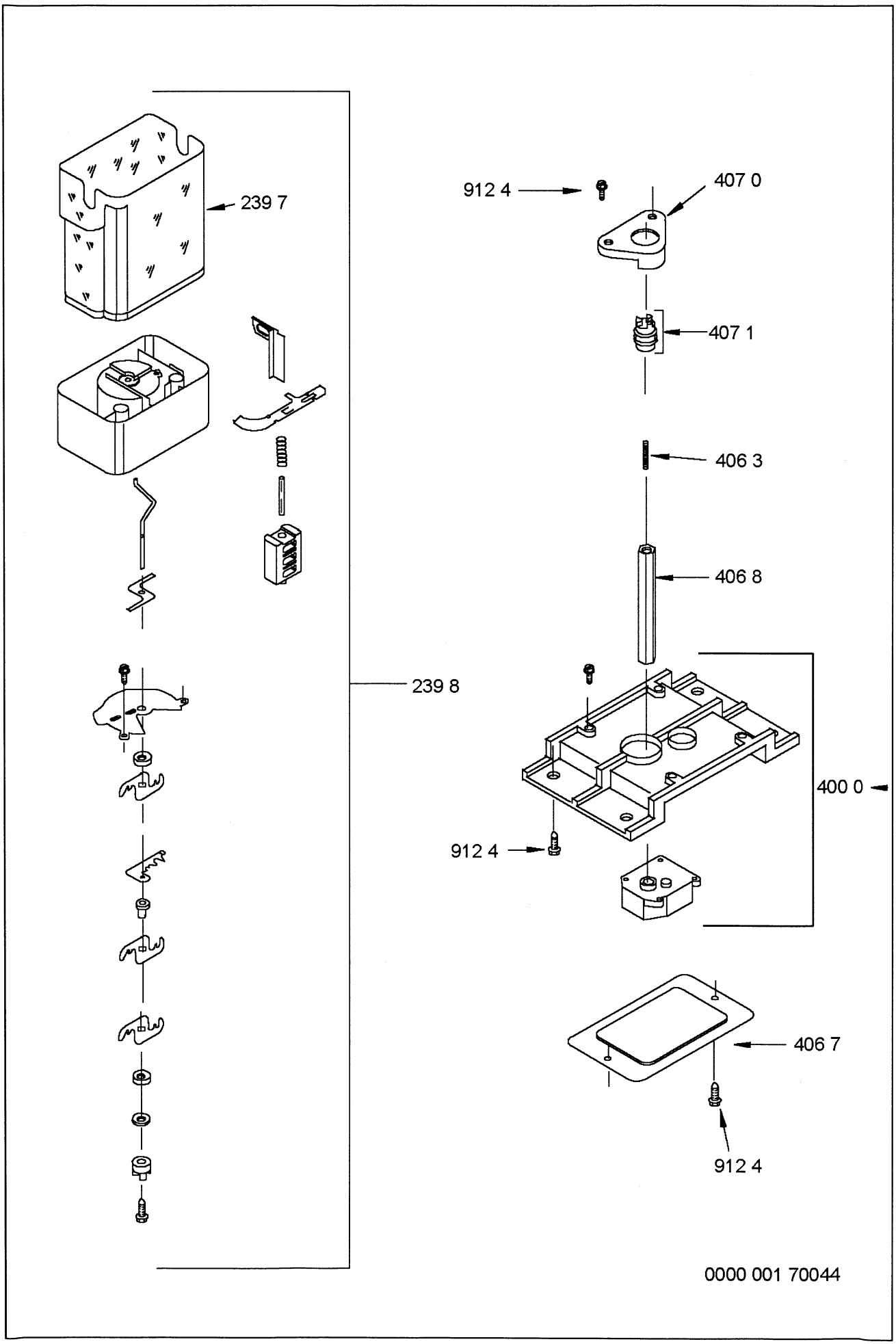


0000 001 17956

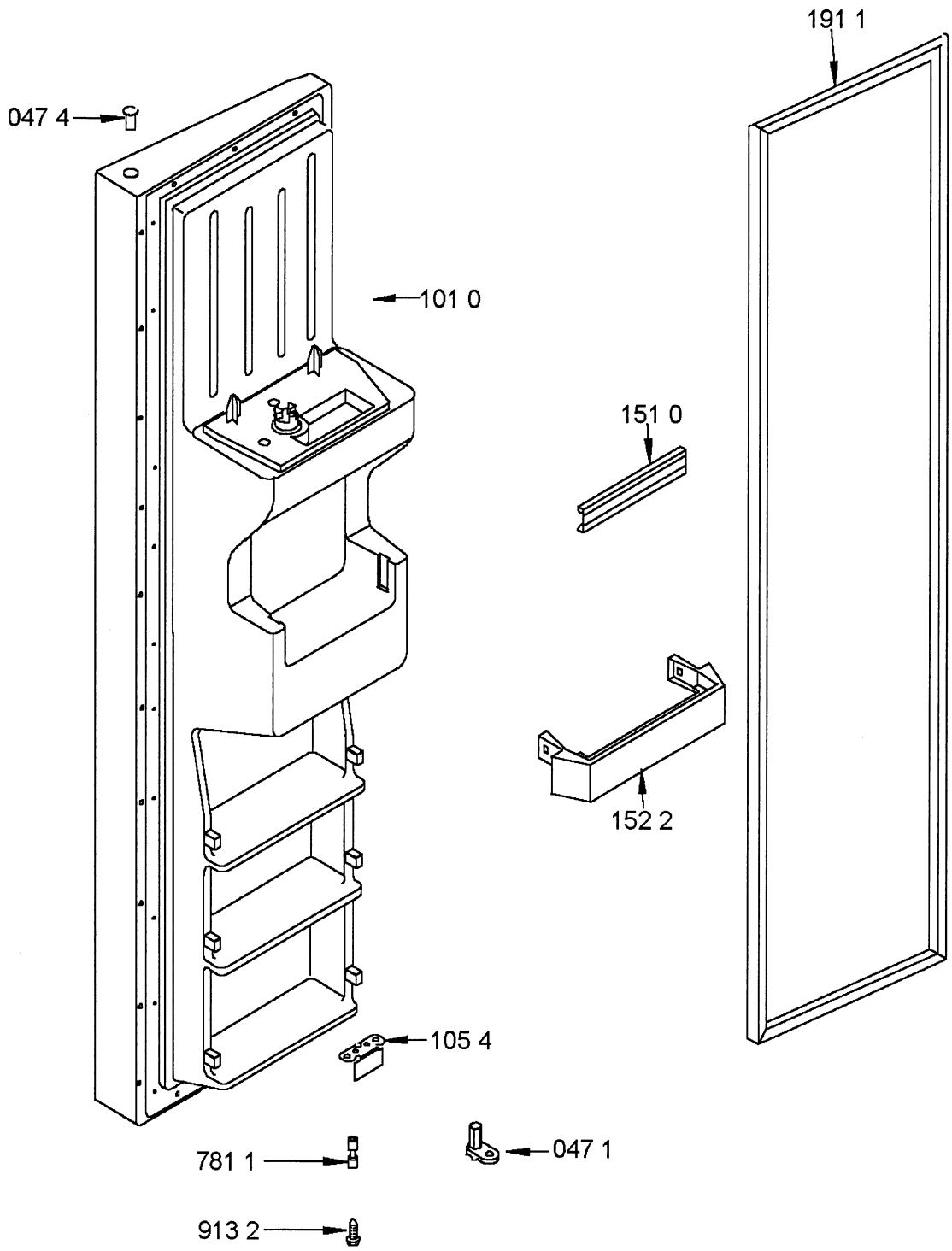
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung

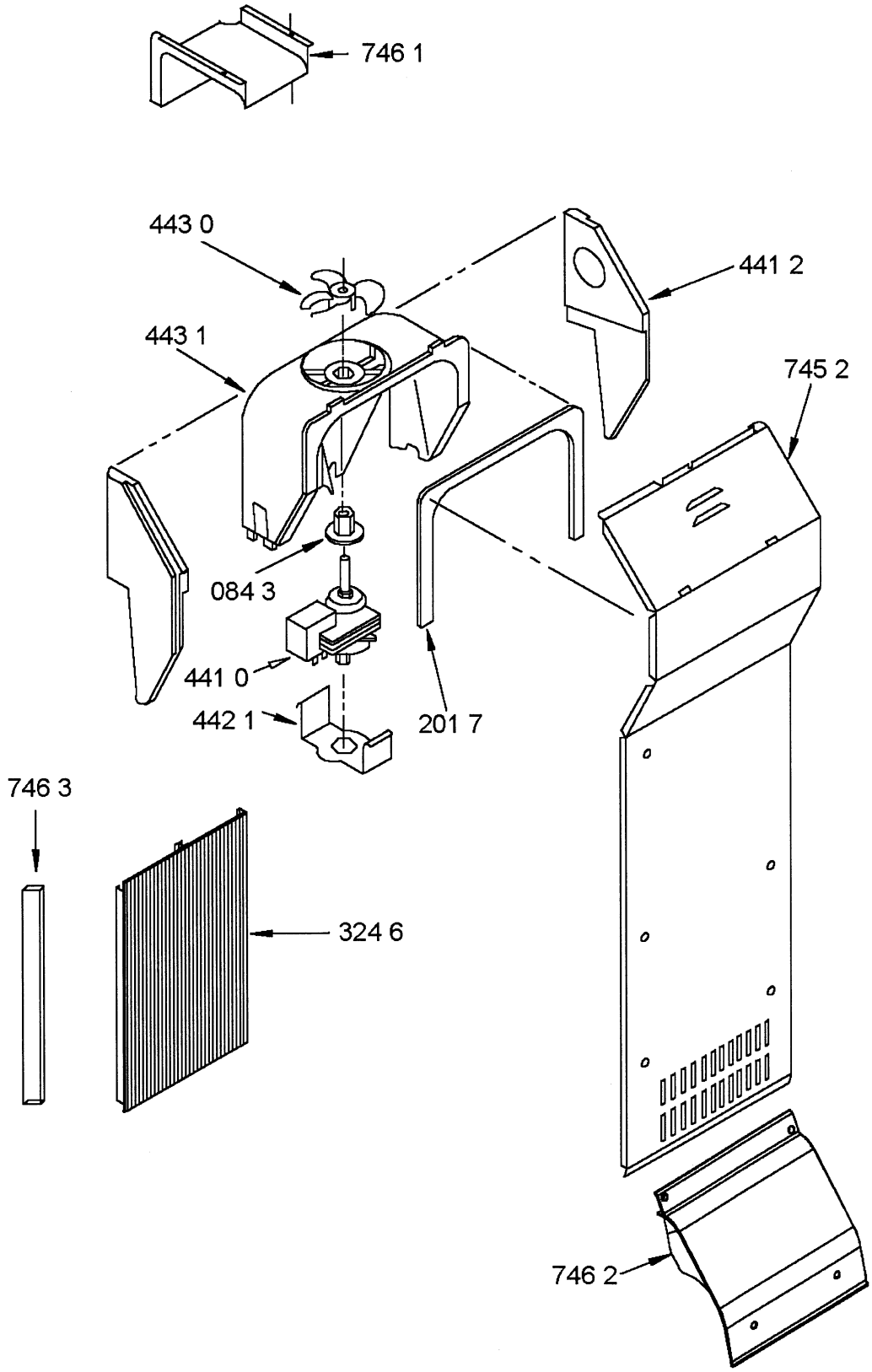


Explosionszeichnung

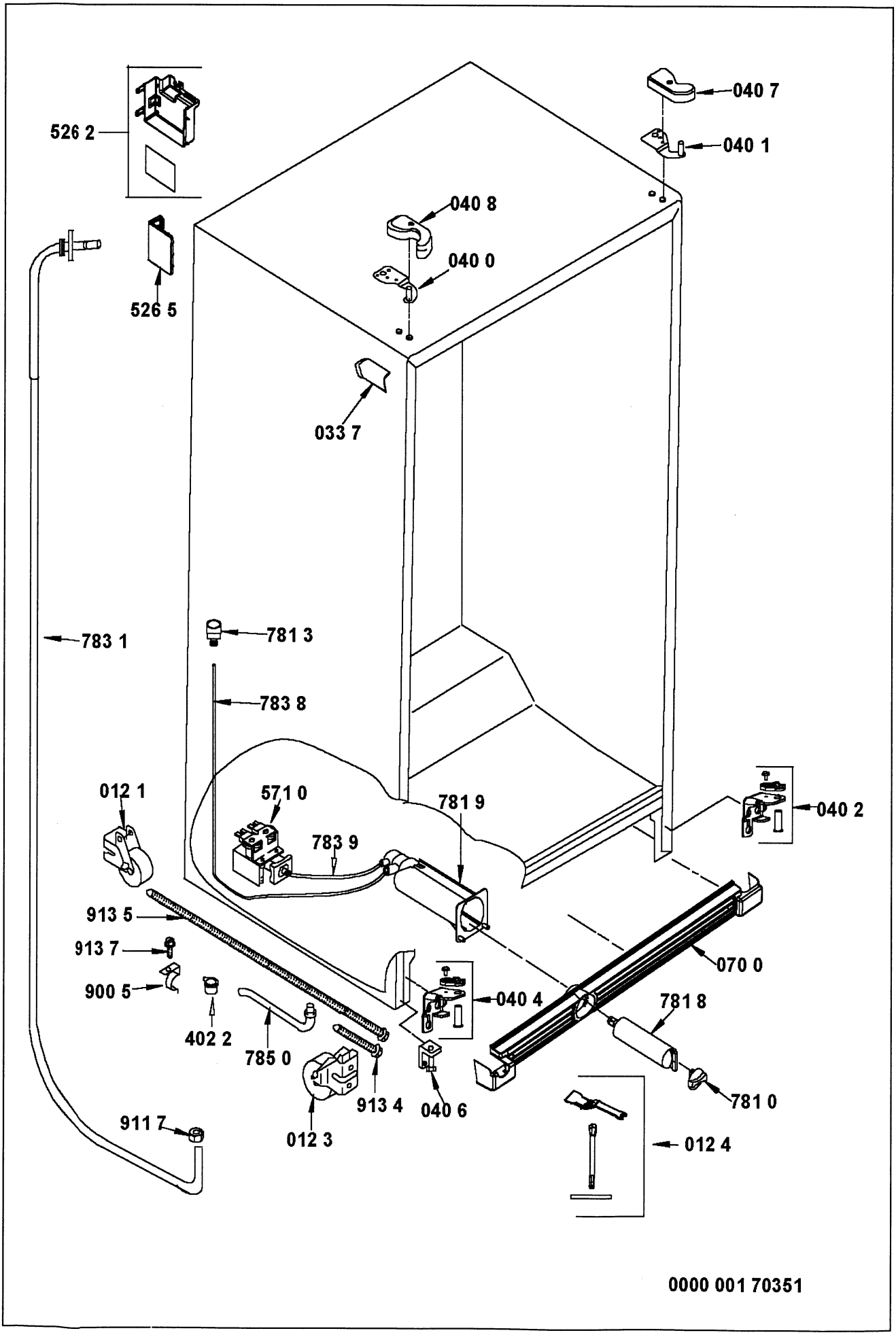


0000 001 70190

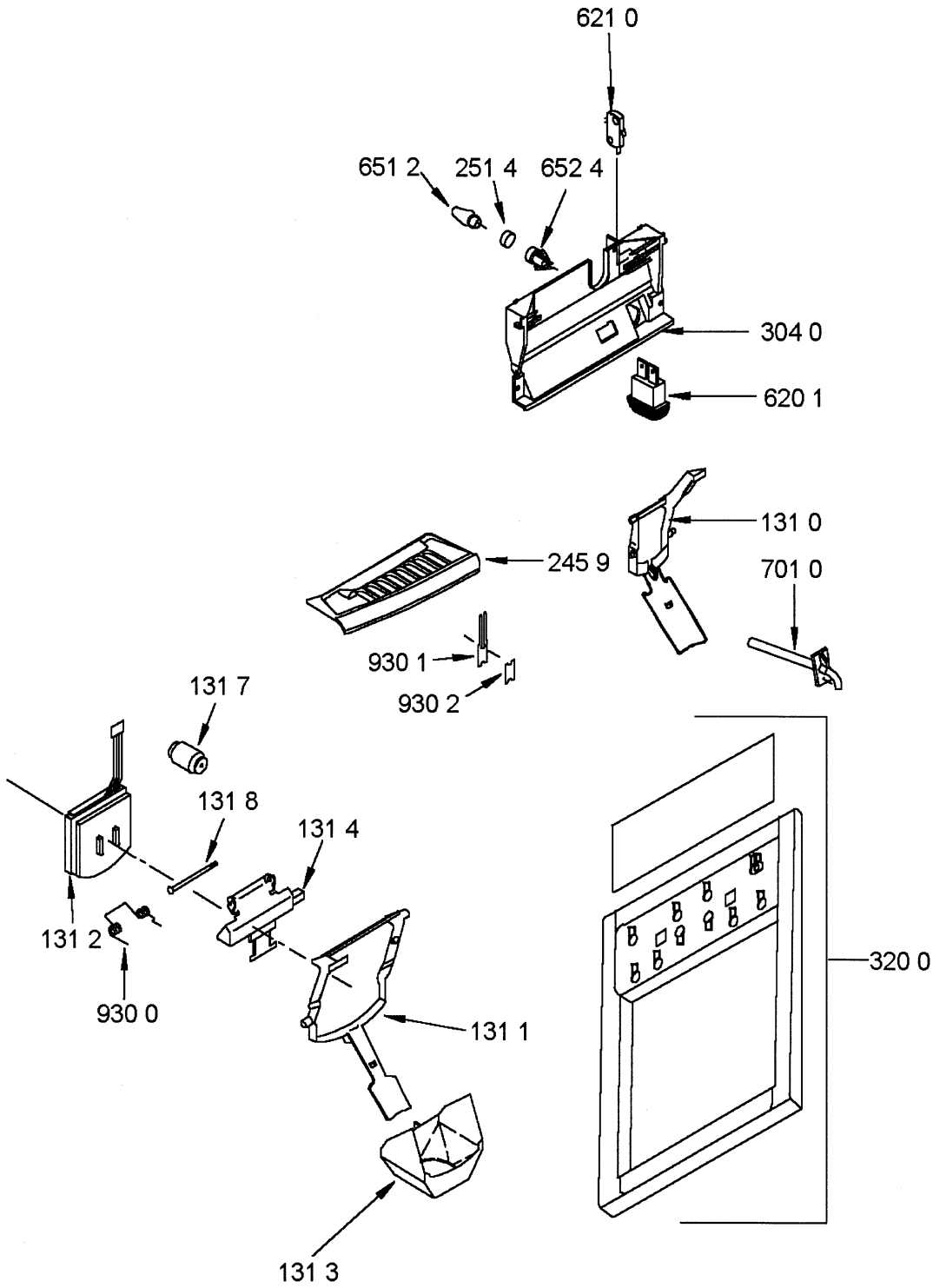
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung

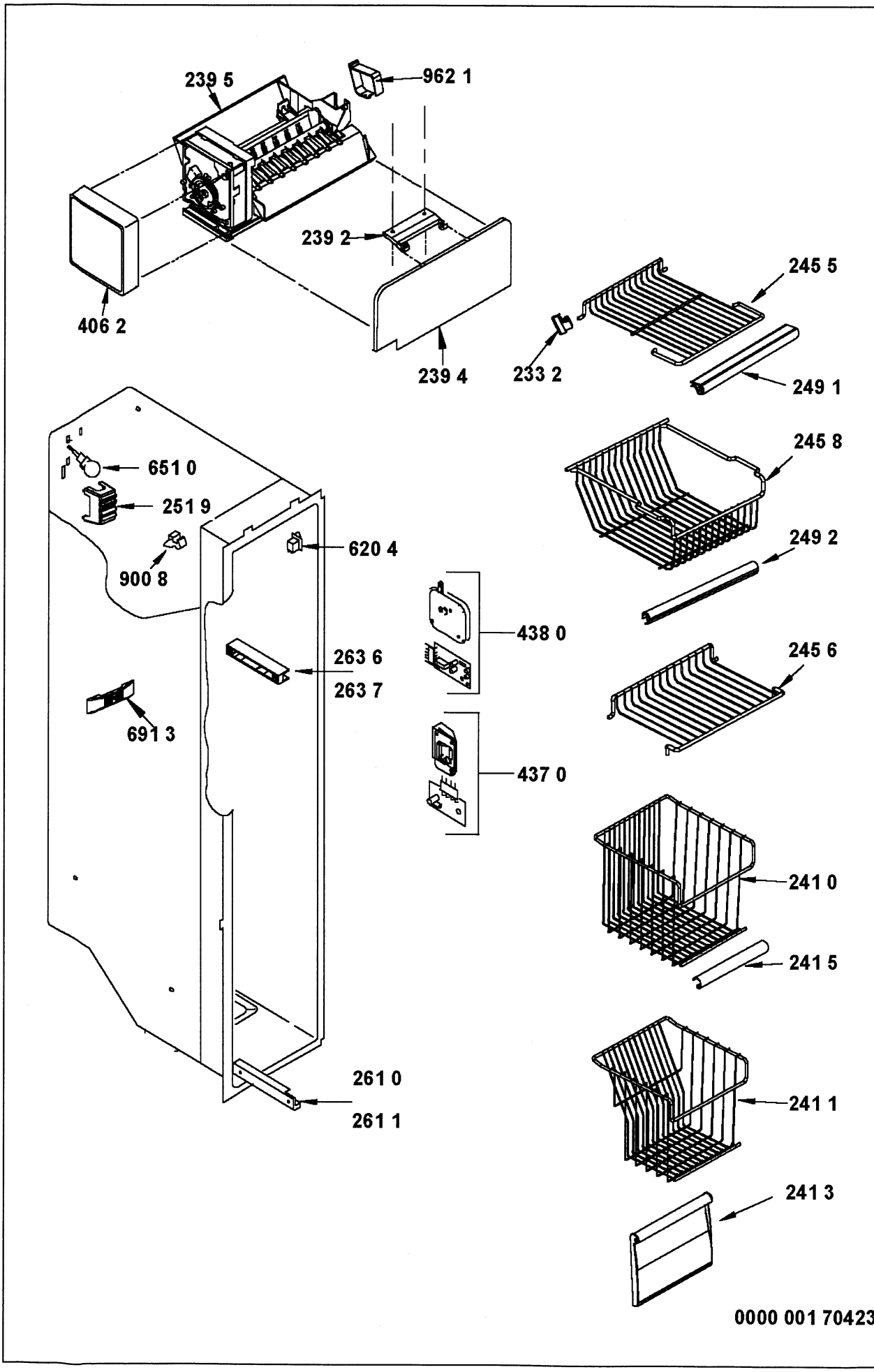


Explosionszeichnung

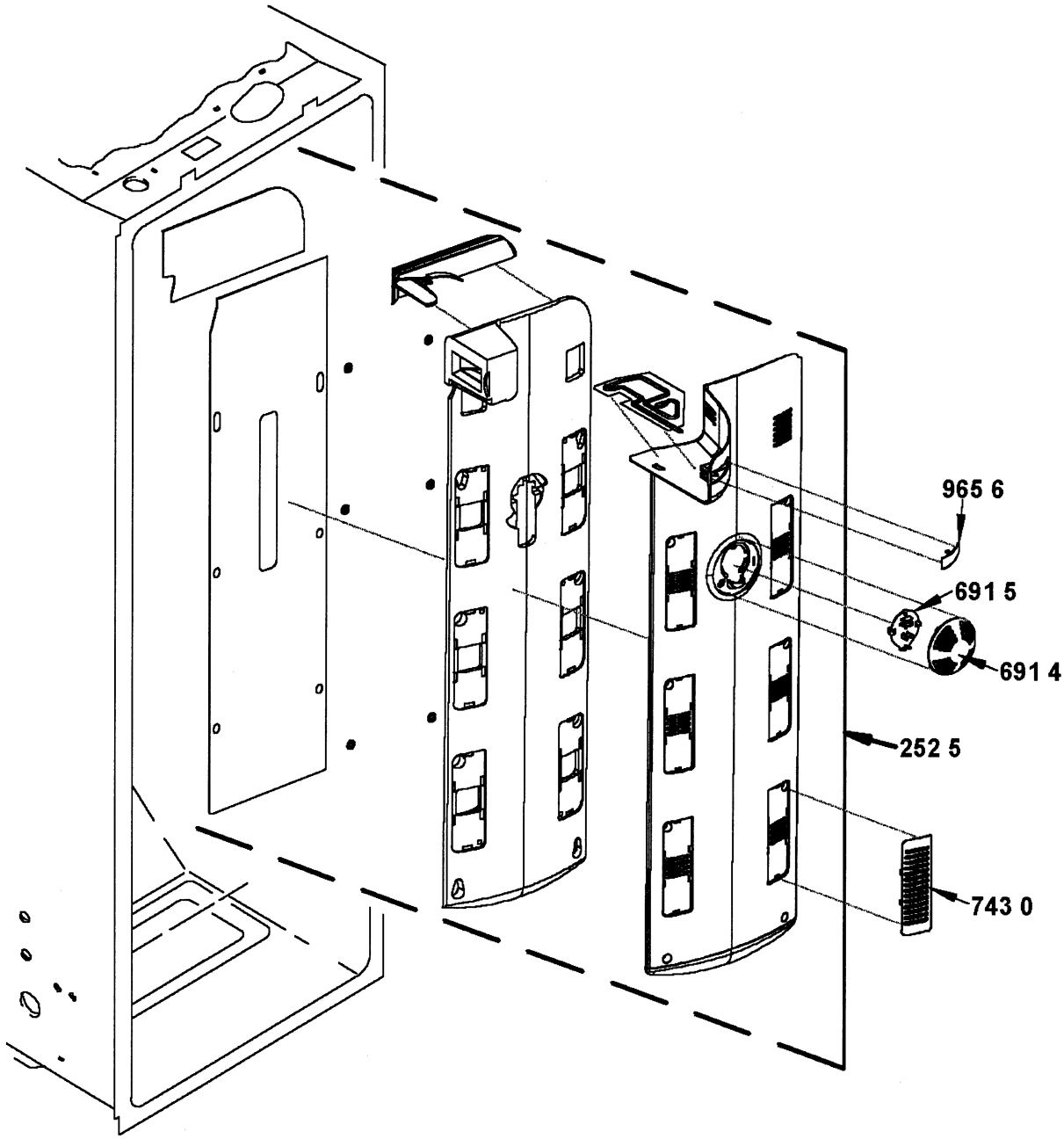


0000 001 70421

Explosionszeichnung

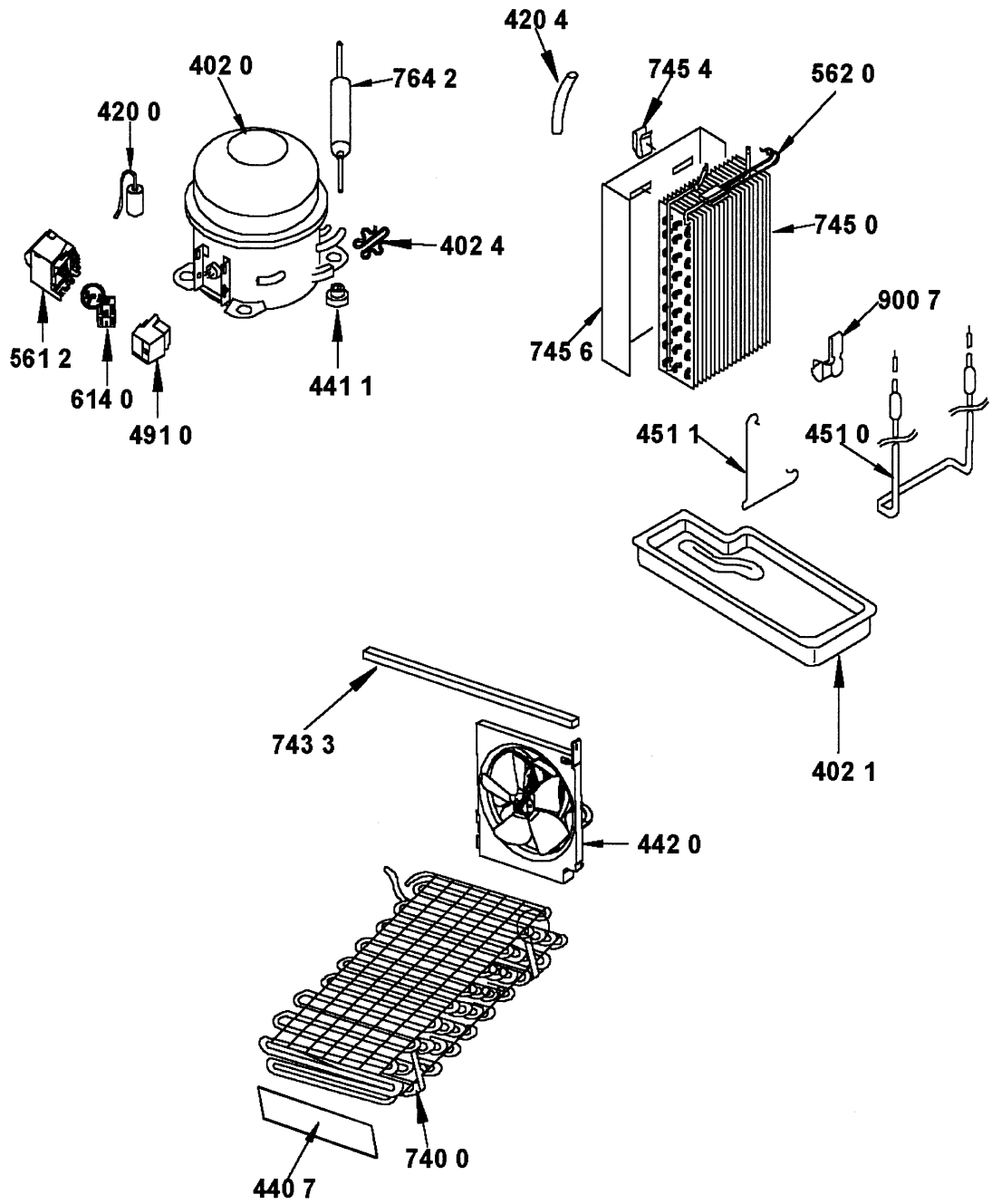


Explosionszeichnung



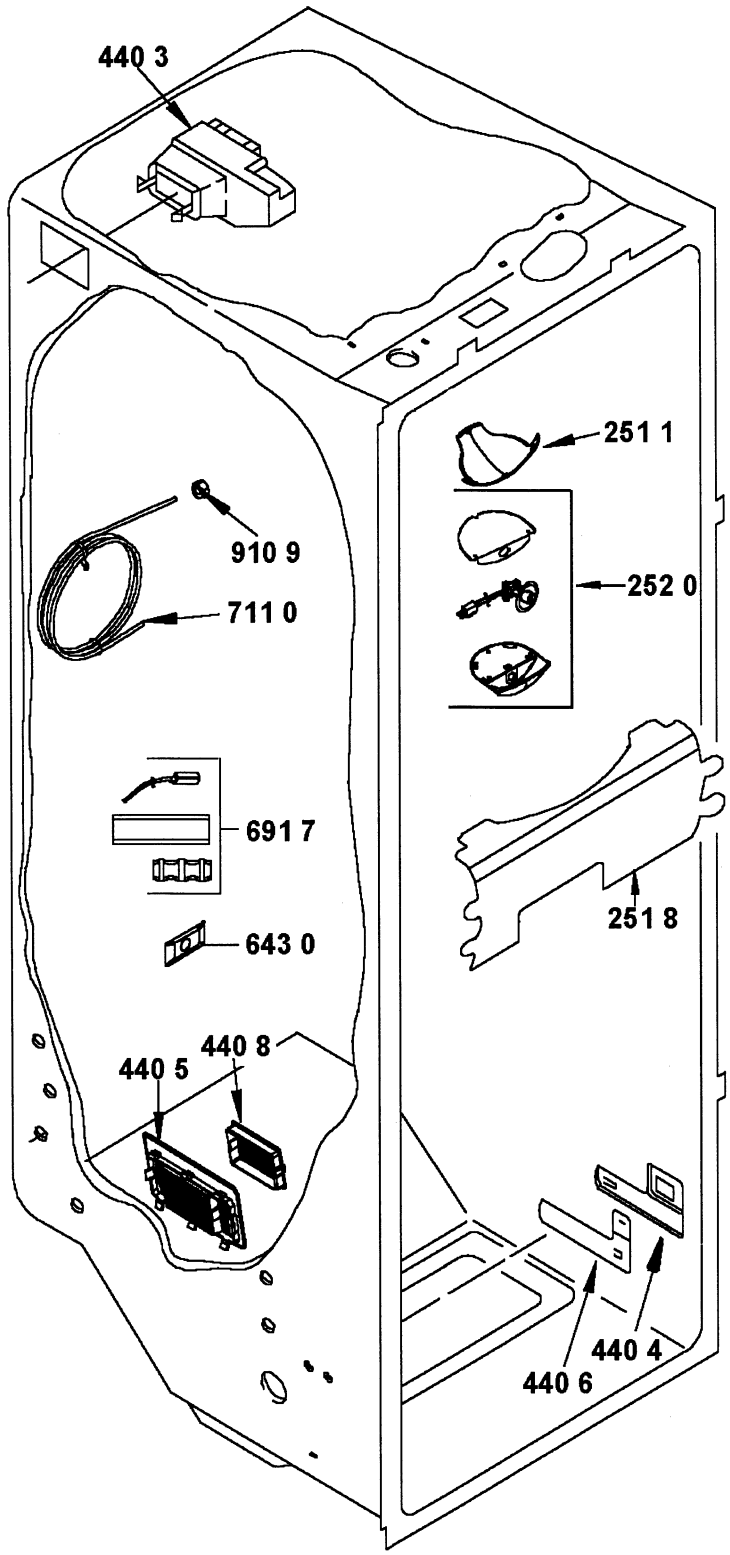
0000 001 70424

Explosionszeichnung



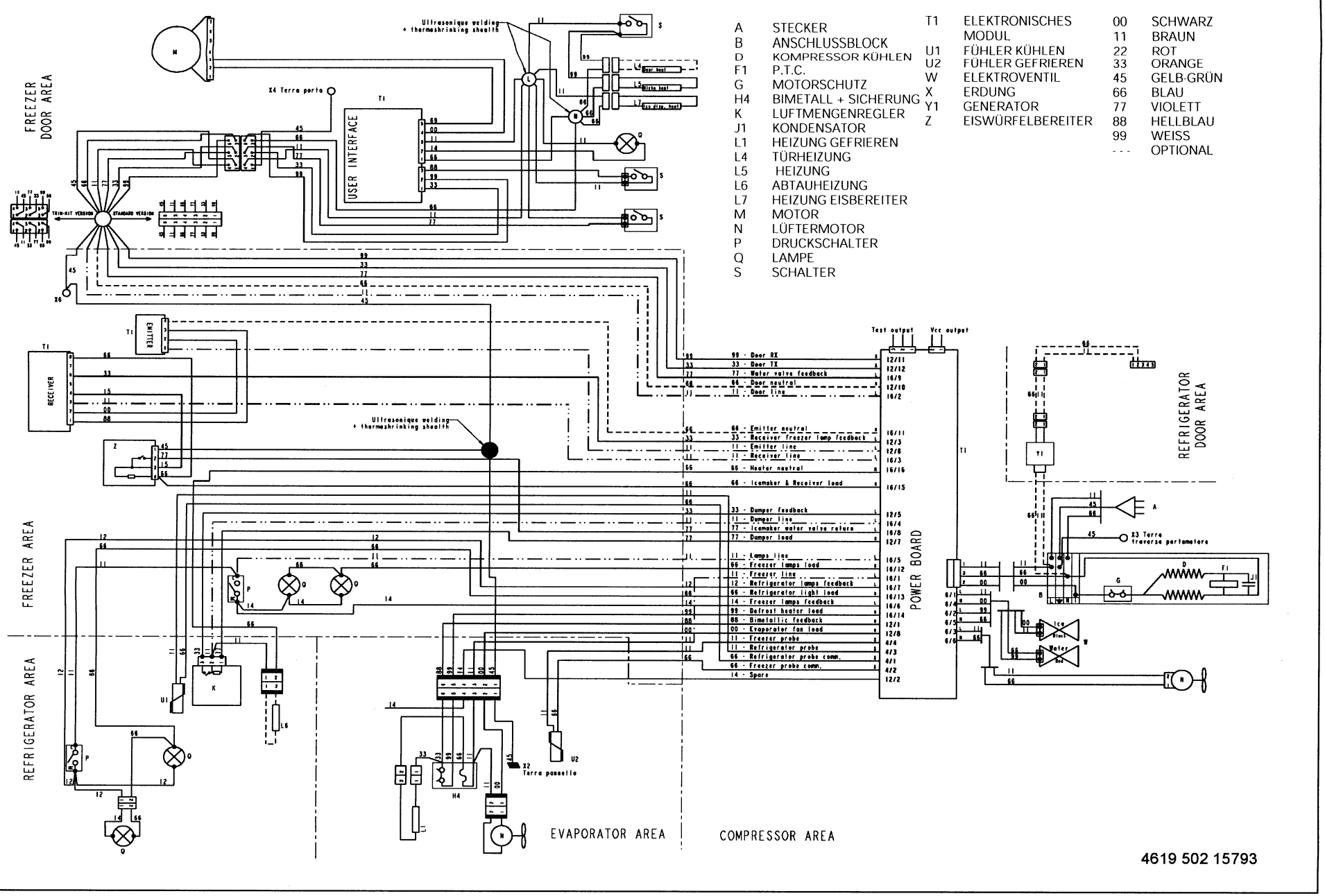
0000 001 70429

Explosionszeichnung



0000 001 70434

Stromlauf- und Anschlußplan

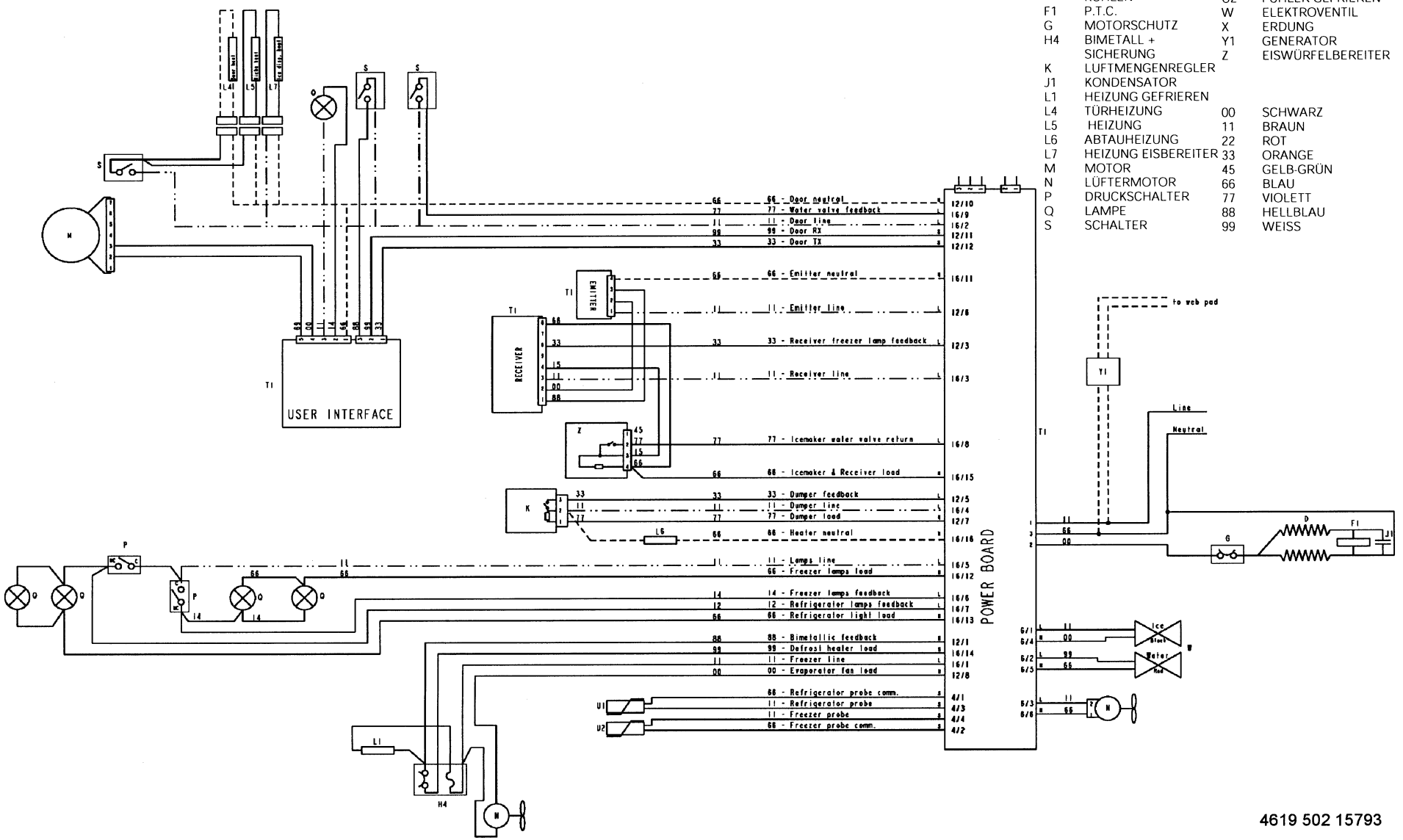


A	STECKER	T1	ELEKTRONISCHES MODUL	00	SCHWARZ
B	ANSCHLUSSBLOCK	U1	FÜHLER KÜHLEN	11	BRAUN
D	KOMPRESSOR KÜHLEN	U2	FÜHLER GEFRIEREN	22	ROT
F1	P.T.C.	W	ELEKTROVENTIL	33	ORANGE
G	MOTORSCHUTZ	X	ERDUNG	45	GELB-GRÜN
H4	BIMETALL + SICHERUNG	Y1	GENERATOR	66	BLAU
K	LUFTMENGENREGLER	Z	EISWÜRFELBEREITER	77	VIOLETT
J1	KONDENSATOR			88	HELLBLAU
L1	HEIZUNG GEFRIEREN			99	WEISS
L4	TÜRHEIZUNG			- - -	OPTIONAL
L5	HEIZUNG				
L6	ABTAUHEIZUNG				
L7	HEIZUNG EISBEREITER				
M	MOTOR				
N	LÜFTERMOTOR				
P	DRUCKSCHALTER				
Q	LAMPE				
S	SCHALTER				

4619 502 15793

Stromlauf- und Anschlußplan

A	STECKER	T1	ELEKTRONISCHES MODUL
B	ANSCHLUSSBLOCK		
D	KOMPRESSOR KÜHLEN	U1	FÜHLER KÜHLEN
		U2	FÜHLER GEFRIEREN
F1	P.T.C.	W	ELEKTROVENTIL
G	MOTORSCHUTZ	X	ERDUNG
H4	BIMETALL + SICHERUNG	Y1	GENERATOR
		Z	EISWÜRFELBEREITER
K	LUFTMENGENREGLER		
J1	KONDENSATOR		
L1	HEIZUNG GEFRIEREN		
L4	TÜRHEIZUNG	00	SCHWARZ
L5	HEIZUNG	11	BRAUN
L6	ABTAUHEIZUNG	22	ROT
L7	HEIZUNG EISBEREITER	33	ORANGE
M	MOTOR	45	GELB-GRÜN
N	LÜFTERMOTOR	66	BLAU
P	DRUCKSCHALTER	77	VIOLETT
Q	LAMPE	88	HELLBLAU
S	SCHALTER	99	WEISS



4619 502 15793